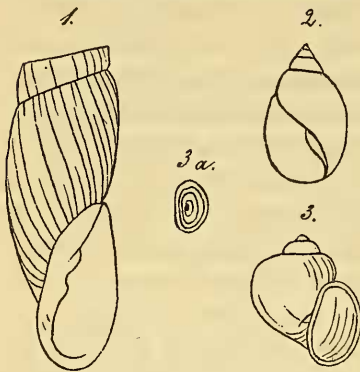


Abtheilung erheblich weiter zurückrücken. Die Schichten sind ein kalkiger Thon und gehen nach oben in Kalkstein mit Crinoiden, Brachiopoden und einer ächten Meeresfauna über, welche sich eng an die Fauna der untersten Kohlen-schichten im Missisippithal anschliesst. Die gefundenen Arten sind: eine *Physa* (Fig. 2) mit ganz unverkennbaren Gattungs-



charakteren, für welche der Name *Ph. prisca* vorgeschlagen wird, eine kleine Schnecke mit kalkigem Deckel, welche ganz den Habitus einer *Ampullaria* hat und als *Ampullaria? Powellii* mit Zweifel zu dieser Gattung gezogen wird (Fig. 3, 3a), und eine langgezogene, fast clausilienartige Form, wahrscheinlich eine *Auriculacea*, welche zu einer neuen Gattung zu gehören

scheint und *Zptychius carbonaria* (Fig. 1) genannt wird. Es sind die ersten Süsswasserschnecken aus der Kohlenformation und die ältesten bekannten Pulmonaten. Mit ihnen zusammen fand sich ein kleiner, noch nicht näher bestimmter Zweischaler, wahrscheinlich eine Cyrenide, und Zweige und kleine Zapfen von Coniferen.

Kobelt.

#### Literatur.

*Locard, Arnould, sur quelques cas d'Albinisme et de Mélanisme chez les Mollusques terrestres et d'eau douce de la Faune française.* Lyon 1883. 32 p.

Der Autor zählt die aus Frankreich bekannt gewordenen Fälle von Farbenanomalieen auf und findet den Albinismus erheblich viel häufiger als den Melanismus. Doch ist letzterer im Norden relativ häufiger als im Süden, ersterer umgekehrt. Albinismus

geht nicht selten auch mit anderen Veränderungen im Gehäuse Hand in Hand, Melanismus seltener; ersterer ist nicht selten erblich. So beobachtet L. eine Colonie albiner *Hel. adpersa* bei Lyon seit zehn Jahren an derselben Stelle. Von Interesse ist, dass auch bei den Albinos der Augenpunkt immer schwarz ist. Eine Ursache der Anomalieen hat der Verfasser nicht aufgefunden.

*Locard, Arnould, de la valeur des Caractères spécifiques en Malacologie.* Lyon 1883. 49 pp.

Der Autor diskutirt in dieser Brochüre den Werth der einzelnen Charaktere und verfiicht mit Geschick die Ansichten der Nouvelle école. Wir können ihm nur beistimmen, wenn er am Schlusse seiner Arbeit sagt: *Laissons donc de côté ces mesquines coteries, ce facheux esprit de partipris, ces petites d'école et de rivalité. Unissons nos efforts dans un intérêt commun; travaillons d'accord pour n'avoir qu'un but: le progrès et le développement des sciences conchyliologiques, et les resultats obtenus vaudront infiniment mieux pour la science elle-même et pour tous.* — Aber warum denn die Geheimhaltung der Arten, und die von Herrn Bourguignat selbst zugegebene Verpflichtung seiner Freunde, keine Original Exemplare an deutsche Forscher abzugeben? Es mag sein, dass manche Art mit Unrecht verworfen wird, aber daran tragen die deutschen Malakologen, welche sich redlich bemühen, diese Arten kennen zu lernen, gewiss nicht die Schuld.

*Il Naturalista Siciliano.* Anno III. No. 4.

p. 102. *Monterosato, A. de,* Conchiglie Littorali Mediterranee. — Als neue Gattungen werden vorgeschlagen: *Patellastra* für *Patella lusitanica*; — *Gibbulastra* für *Trochus divaricatus*; — *Jujubinus* für *Tr. Matoni*; — *Clanculopsis* für *Cl. cruciatus*; — *Tricoliella* für *Phasianella pulla*. — Als neue Art wird flüchtig charakterisirt *Ziziphinus aequistriatus*.

p. 119. *Gregorio, A. de,* Nota intorno ad alcune nuove Conchiglie mioceniche. — Neu *Arca Fitchelopsis*, *Pecten Ciminnensis*, *Stincocensis*; — *Propeamussium Ceciliae* n. subg. et sp.; — *Siliquaria Ragusai*.

*Rossmässler, Iconographie der europäischen Land- und Süßwasserconchylien, fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge.* Band. I. Lfg. 3 und 4.

Enthält auf Tafel 11: *Hel. Juilleti* var., *Dupotetiana* und *Jourdaniana* var. major; — Taf. 12: *Hel. Dupotetiana* var. *Zelleri*, *odopachya*

und Laurentii; — Taf. 13: Hel. Maltzani und Mazenderanensis; — Taf. 14: Hel. Alcyone, subzonata, distans, aethiops, arbustorum var. und Xatarti var.; — Taf. 15: Hel. aimophila var. Tehihatcheffi, Nicolai, planospira var. und Ragusae; — Taf. 16: Hel. mauritanica, euphorca und piratarum; — Taf. 17: Hel. interpres, Colomesiana, Lemoinei, Dragorichi, Sigensis, Moraguesi, hydruntina, cauta, Vukotinovici, Jickeliana; — Taf. 18: Hel. Benoiti, Krynickii, Dautezi, pisanopsis, cretica; — Taf. 19: Hel. Cavannae, Grovesiana, Homeyeri, Prietoi, Pollenzensis, Ponsii, frater, Nyeli, Cardonae und Setubalensis; — Taf. 20: Stenogyra decollata in 11 Formen.

*Fischer, Dr. P., Manuel de Conchyliologie.* Fasc. VI.

Enthält die Nacktkiemer, die Hinterkiemer, die Heteropoden und den Beginn der Pectinibranchiaten, die Toxoglossen und den Anfang von den Rhachiglossen. Diese werden nach dem Bau des Fusses in Schizopoden, nur die Olividen umfassend, und die Holopoden, den ganzen Rest, geschieden.

## Gesellschafts - Angelegenheiten.

### Neues Mitglied

Herr *J. Schedel*, Assistent am chem. Universitäts-Laboratorium. **Wien.**

---

## Anzeige.

*Der Unterzeichnete tritt im März wieder eine grössere Sammelreise nach dem Süden an und bittet für die Redaktion bestimmte Briefe und Sendungen bis Ende März an Herrn D. F. Heynemann und von Anfang April bis auf Weiteres an Herrn Moritz Diesterweg zu adressiren.*

*Schwanheim a. M.*

*Dr. W. Kobelt.*

---

### Eingegangene Zahlungen.

Gesellsch., naturf., Görlitz, M. 21.—; Brüller, M. 6.—; Basler, O. 6.—; Tapparone, G. 21.—; Simon, S. 6.—; Kreglinger, K. 6.—; v. Koch, B. 8.—; Lüders, L. 23.—; Metzger, M. 21.—; Arnold, N. 23.—; Burmeister, H. 23.—; Konow, F. 6.—; Lademann, W. 6.—; Miller, St. 6.—; Reuleaux, M. 23.—; Kuhn, O. 6.—; Weinland, B. 6.—; Ankarerona, S. 6.—; Koch, G. 6.—; Petersen, H. 6.—; Gwyn-Jeffreys, L. 21.—; Ressmann, M. 6.—; Semper, W. 6.—; Martens, B. 6.—; Friedel, B. 21.—; Schepman, R. 21.—; Scholvien, H. 23.—; Knoche, H. 8.—; Walsler, S. 6.—; Loretz, B. 6.—; Jetschin, B. 23.—; Strubell, F. 23.—; Borcharding, V. 21.—; K. Zoolog. Museum, Berlin 21.—; Friele, B. 21.—; Schedel, K. 8.—; Schacko, B. 21.—; Kilias, C. 23.—.

---

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Kumpf & Reis in Frankfurt a. M.  
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

*Hierzu die Beilage Tauschverzeichniss No. 2.*